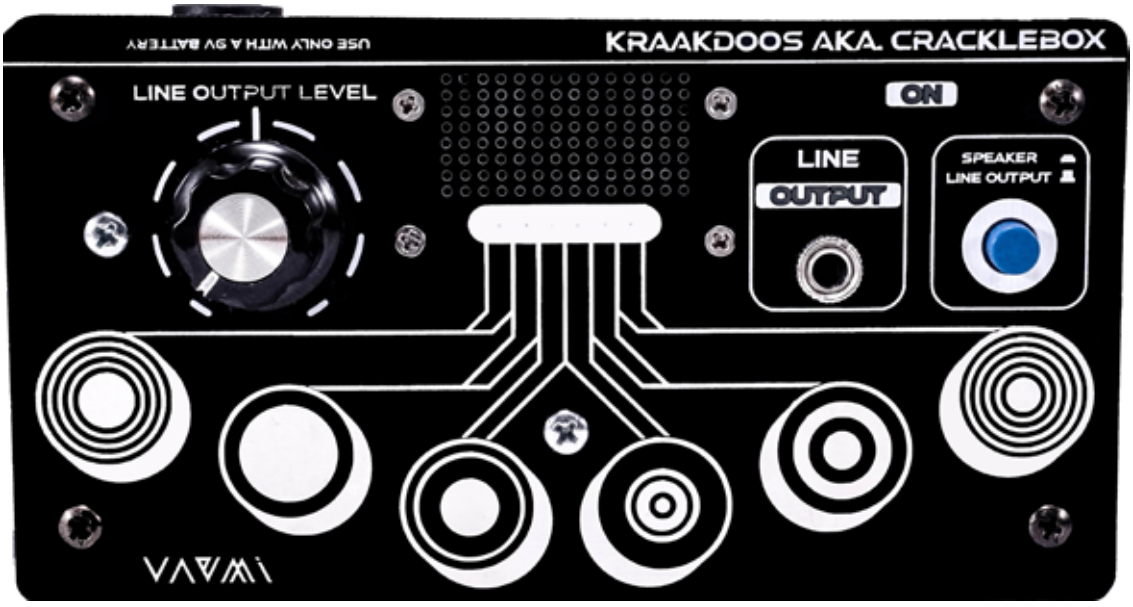
VAVMi



KRAAKDOOS (CRACKLEBOX) MANUAL TR

Kraakdoos (Cracklebox)

Kraakdoos, diğer adıyla Cracklebox, ilk kez 1970'lerde Michel Waisvisz tarafından geliştirilmiş deneysel bir elektronik müzik aletidir. Elektronik devrelerle etkileşim kurmayı eğlenceli ve sıra dışı bir hale getiren bu cihaz, dokunmatik yüzeyleri aracılığıyla çalınır. Parmak uçlarınızla devreyi tamamladığınızda ses çıkarmaya başlar ve temas şeklinize göre sesin tonu, şiddeti ve ritmi değişir.

Vaemi tarafından tasarlanan bu modern versiyon, klasik Cracklebox konseptini yenilikçi bir yaklaşımla sunuyor. Kraakdoos, ses tasarımında yaratıcı bir araç olarak hem müzisyenlere hem de deneysel sesle ilgilenenlere hitap ediyor.

Kraakdoos aka Cracklebox klasikleşmiş LM709 op-amp kullanılmıştır. LM709 günümüzde sınırlı üreticiler tarafından sağlanabilmektedir. Bu bileşen, cihazın karakteristik tonunu ve eşsiz ses paletini oluşturmasında önemli bir rol oynar. Böylece Kraakdoos, eşsiz bir ses deneyimi sunar

Özellikler

- Transformatörlü Line Çıkışı: Line out bağlantısı, transformatör izolasyonu ile donatılmıştır. Bu, sinyal izolasyonu sağlayarak daha temiz bir ses aktarımı ve profesyonel seviyede gürültü azaltımı sunar.
- Hoparlör ve Harici Çıkış Seçeneği: Dahili hoparlör kullanımı veya harici line seviye çıkış.
- Dokunmatik Kontroller: Kullanıcının dokunuşuna duyarlı, dinamik ses üretimi.

Vaemi'nin tasarımıyla yeniden hayat bulan Kraakdoos, analog elektronik dünyasında unutulmaz bir deneyim sunar. Özellikle transformatör izolasyonu ile zenginleştirilmiş line çıkışı ve 9V pille çalışma özelliği, bu cihazı hem stüdyo hem de açık alan performanslarında ideal bir seçenek haline getirir.

Boyutlar: 130mm (uzunluk) x 70mm (genişlik) x 60mm (yükseklik)

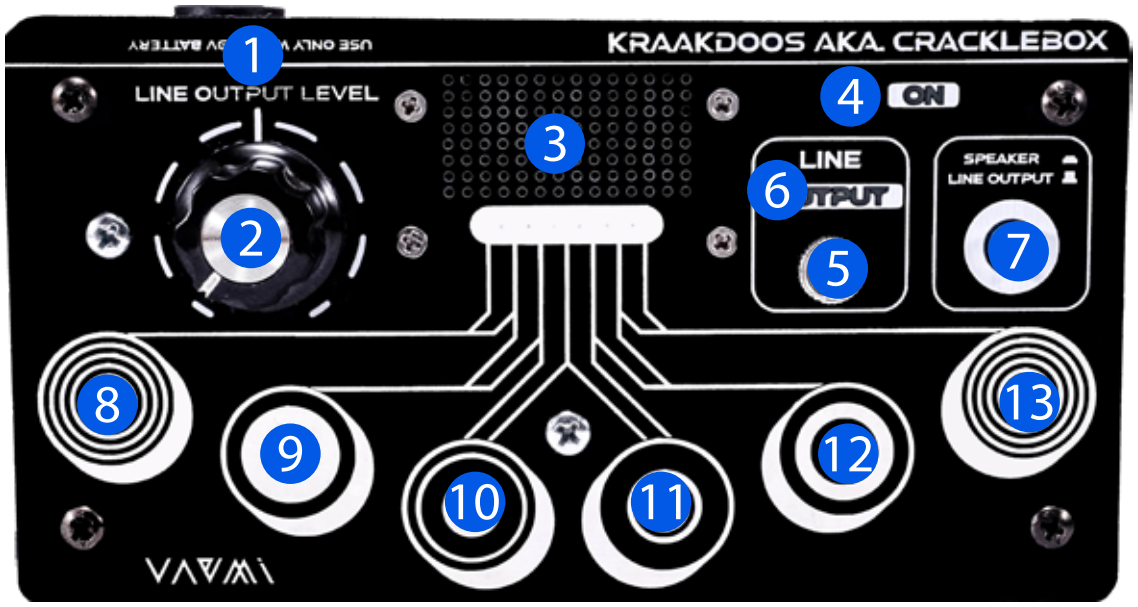
Güç Tüketimi ve Besleme Bilgisi

Pil Kullanımı
9V pil ile çalışabilir ve yaklaşık 60mA akım çeker.

Çıkış

Çıkış Seviyesi: 9Vpp (maks)
Çıkış 600-ohm empedansa sahiptir..

ÖN PANEL



1. Pozitif ucu merkezde olan, 2.1 mm DC jak güç giriş soketi.
2. Hat Çıkışı Ses Seviyesi Ayarı
3. Hoparlör
4. Güç Işığı
5. Çıkış Jakı
6. Hat Çıkışı Seviye LED Göstergesi
7. Hoparlör veya Hat Çıkışı Anahtarı
8. Pad 1: Pozitif güç hattını (9V) kullanıcı kontrolüne açar.
9. Pad 2: Çıkışa bir kondansatör aracılığıyla müdahale edilmesini sağlar.
10. Pad 3: Giriş frekansı telafisi (B)
11. Pad 4: Op-amp'in pozitif girişini etkiler, kazanç ve genliği değiştirir.
12. Pad 5: Op-amp'in negatif girişini etkiler, kazanç ve genliği değiştirir.
13. Pad 6: Giriş frekansı telafisi (A)

GARANTİ ŞARTLARI

Diy kitler Vaemi garanti kapsamında değildir. Diy kitlerde monte hatasından ve başka türlü oluşan sorunlardan Vaemi sorumlu değildir ve sorumluluk kabul etmez.
Vaemi bu ürünün monte edilmiş halini aldığınız zaman iki yıl boyunca garantisini verir. Garanti süresi satın alma tarihinden itibaren geçerlidir. (satın alma kanıtı/fatura gereklidir).
Yanlış güç kaynağı kullanılması, bus board veya modüle ters kablo takılması, arızalı yassı (ribon) kablo kullanılması, komponentlerin çıkarılması, ön panelin değiştirilmesi, çıkışın çıkışa yönlendirilmesi gibi arıza yaratacak durumlar garanti kapsamında değildir. Ürünün garantiden çıkmasına sebep olur. Bu durumda normal servis ücreti uygulanacaktır. Vaemi çalıştırma nedeniyle kişiye veya aygıta verilen zararlardan sorumlu değildir ve sorumluluk kabul etmez.
Garanti süresi boyunca kusurlu ürün Vaemi tarafından ücretsiz onarılacaktır. Ürünün Vaemi'ye kargolanmasından ve ücretinden kullanıcı sorumludur.

Sorularınız için lütfen vaemisynth@gmail.com ile iletişime geçiniz.

CE/REACH Compliant/RoHS Compliant
All Vaemi product are assembled with parts and materials that are compliant with CE/REACH/RoHs standards.

made in Türkiye